

الأستاذ: الحبيب عطية المدة : نصف ساعة التاريخ : أبريل 2005 المستوى: السابعة أساسي	العلوم الفيزيائية	السنة الدراسية 2004 / 2005
	فرض مراقبة عدد 3	إعدادية 3 جانفي 34 قصر هلال
الاسم..... اللقب..... القسم..... العدد الرتبي.....		

### تمرين عدد 1 : ( 10 نقاط )

- أجب بـ " صواب " أو " خطأ " :-( 3 ن )  
الهواء الساكن قادر على تحريك السفن الشراعية .....  
الهوا المتحرك يسلط قوة دافعة للأجسام .....  
الهواء الساكن يولد طاقة هوائية .....  
حركة الهواء تولد طاقة هوائية .....
- أشطب العبارة الخاطئة الموجودة بين قوسين: ( 3 ن )  
كلما ( زادت / ضعفت ) كتلة الهواء كانت الطاقة الهوائية أكبر.  
الطاقة الهوائية ( نظيفة / ملوثة ) للبيئة.  
الطاقة الهوائية ( متجددة / ثابتة ) لأنها مولدة من مصدر طبيعي.  
الهواء الملوث هو هواء ( تغيرت / بقيت ) تركيبته الطبيعية.
- حدد في الجدول التالي مصادر تلوث الهواء و المواد الملوثة للهواء من بين الكلمات التالية: ( 4 ن )  
وسائل النقل - الكربون - المصانع - أحادي أكسيد الكربون- احتراق النفايات الصلبة - الهيدروكربونات - التسخين و التدفئة - ثاني أكسيد الكبريت

مصادر تلوث الهواء	المواد الملوثة للهواء
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

### تمرين عدد 2 : ( 10 نقاط )

- لدي مجموعة من المواد المعدنية التالية : الحديد اللين - الفولاذ - الألمنيوم - نحاس - ذهب - قصدير - كوبلت .  
( 1 ) حدد المعادن التي تتفاعل معها المغناط؟ ( 1,5 ن )
- حدد المعادن التي لم يتفاعل معها المغناط؟ ( 1,5 ن )
- كيف تسمى المعادن التي تتفاعل معها المغناط؟ ( 1 ن )
- هل يغيب التفاعل بين المغناط والفولاذ إذا كان المغناط محجوبا ولماذا؟ ( 1 ن )
- ما هو تعريف المغناط؟ ( 1 ن )